

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

FEREDEC BRETAGNE

BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°40 du 31 mai 2001 - 2 pages

Grandes Cultures
désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

Désherbage maïs

Pour améliorer l'efficacité du désherbage et préserver la qualité de l'eau, un suivi des mauvaises herbes est mis en place en Bretagne.
Il a pour but de pouvoir préconiser à titre expérimental en 2001 des interventions ciblées sur les adventices selon leur stade de développement avec des herbicides au meilleur profil environnemental.
Cette opération réalisée en commun entre :
- la DRAF-SRPV
- et la FE.RE.DEC de Bretagne

bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



Les observations sont réalisées par le réseau d'observateurs du SRPV Bretagne (SRPV, FEREDEC, Chambre d'Agriculture, négoce, coopératives, lycées agricoles, agriculteurs,...) et sont synthétisées dans l'Avertissement Agricole par le SRPV Bretagne et la FEREDEC Bretagne
Les informations seront reprises dans le bulletin d'avertissement agricole et disponibles sur le site Internet : ***http : // draf.bretagne.agriculture.gouv.fr***

Prochain bulletin : le 7 juin 2001

Observations

Ille et Vilaine

Les maïs semés la semaine 19 sont actuellement à 3 - 5 feuilles. Les adventices sont à 3 voire 4 feuilles pour les plus avancées (chénopode blanc, renouée des oiseaux ...).
Pour les semis de la semaine 20, les maïs sont au stade 3 feuilles. Les graminées (type panic pied de coq) sont à 3 feuilles. Les autres adventices sont à 1 feuille sauf le chénopode blanc et le liseron des haies qui sont au maximum à 3 feuilles.

Côtes d'Armor

Les maïs de la semaine 18 sont à 3 - 4 feuilles et les adventices, au stade 1 à 2 feuilles. Seuls, le chénopode blanc est au stade 5 feuilles et la renouée des oiseaux au stade 4 feuilles.
Pour les semis de la semaine 19, le maïs est à 3 feuilles au maximum. Les adventices rencontrées sont comprises entre 1 à 4 feuilles (pour le chénopode blanc: 4 feuilles).
Les maïs semés la semaine 20 sont au stade 2 - 3 feuilles et les adventices 1 à 2 feuilles.
Pour les semis de la semaine 21, les maïs sont au stade 1 feuille. Les adventices commencent à se développer (1 feuille au maximum).

Morbihan

Les maïs semés la semaine 18 sont entre 3 et 4 feuilles. Les adventices sont entre 1 à 3 feuilles. Pour les plus avancées, le chénopode blanc est à 4 feuilles, le panic pied de coq et la renouée des oiseaux à 5 feuilles.
Pour les semis de la semaine 19, les maïs ont au maximum 3 feuilles. Les adventices sont entre 1 à 5 feuilles.
Pour les semis de la semaine 20, les maïs sont au stade 2 feuilles. Les adventices sont entre 1 à 2 feuilles.



Chénopode blanc à 4 feuilles — *Panic pied de coq à 2 feuilles*

Préconisations

Les parcelles semées en semaine 18 et 19 doivent être traitées le plus tôt possible, si elles ne l'ont pas déjà été.
Pour les semis de la semaine 20, surveiller le développement des adventices car certaines telles que le panic pied de coq sont déjà au stade 3 feuilles. Prévoir de traiter semaine 23 les semis de la semaine 20.
Surveiller les semis de la semaine 21.
Pour le choix des produits, se reporter au bulletin des avertissements agricoles n°35 du 27 avril 2001.
Pour préserver la qualité de l'eau, utiliser des produits du premier groupe car ils présentent un meilleur profil environnemental.



Désherber les semis de la semaine 18 et 19 le plus tôt possible.
Semis de la semaine 20 : à désherber semaine 23.
Semis de la semaine 21 : A surveiller.

Rappel atrazine

L'usage de l'atrazine est interdit sur la totalité des parcelles en bord de cours d'eau, sauf présence d'une bande enherbée de 15 mètres au moins (voir réglementation — arrêtés préfectoraux).

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX 7

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P.BLANCHET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

P44

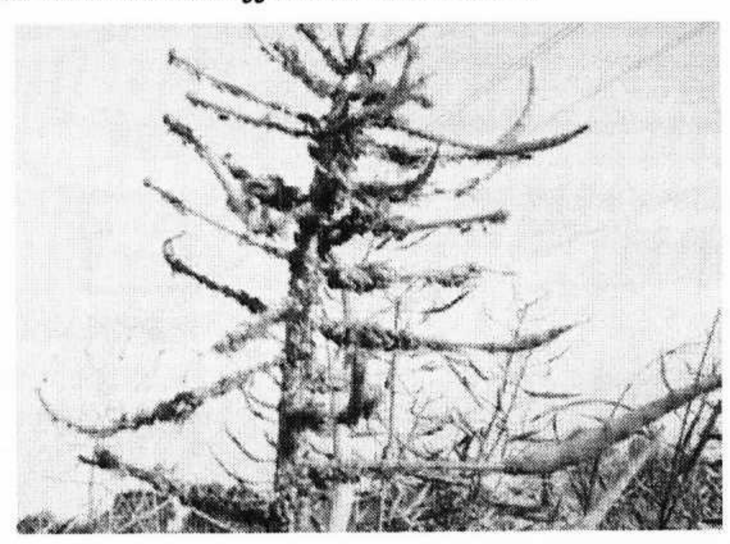
RAVAGEURS ET MALADIES

COLZA

Stade G4 à G5

Ravageurs :

Les puceron cendrés sont toujours bien présents sur de nombreuses parcelles.
Préconisations :
Quand cela est encore possible, une intervention contre les pucerons se justifie pour des populations dépassant 1 à 2 colonies par m2 et elle est souvent suffisante en bordure.



CEREALES

Stades: début épiaison à fin floraison ; les semis tardifs rattrapent leur retard

Blé d'hiver :

Maladies :

Septoriose :

La situation est très irrégulière. Certaines parcelles se voient fortement attaquées avec des taches sur F1, même avec des protections fongicides, alors que, pour d'autres, sur témoin non traité, la maladie n'atteint pas encore les F2. Les situations les plus critiques sont le fait de variétés sensibles et précoces.
Préconisations :
Les dernières applications ont du être réalisées pour les parcelles les plus avancées. Pour les autres, les protections déjà réalisées peuvent suffire, surtout quand la maladie n'est que sur F3.

Rouilles :

Un début d'attaque de rouille jaune sur Isengrain est signalé au Rheu. Les températures élevées étaient défavorables à la maladie mais il convient de rester vigilant avec le retour à des températures plus fraiches.
La rouille brune est peu développée : observée essentiellement sur témoins non traités (Isengrain et Sponsor)

Fusarioses des épis :

Lors de températures maximales élevées, les fusarioses du groupe roseum sont avantagées par rapport à Microdochium nivale Cependant, les conditions hygrométriques de ces 3 dernières semaines ont été défavorables à la maladie : peu ou pas de précipitations, vent sec. .et ne devraient donc pas permettre le développement des fusarioses quelles qu'elles soient sur les parcelles qui étaient au stade sensible.
Préconisations : Ne pas réaliser d'intervention spécifique antifusariose sur les blés qui fleurissent durant cette phase climatique défavorable à la maladie. Pour les parcelles plus tardives, il faudra tenir compte des futures prévisions météorologiques.

Ravageurs :

Pucerons des céréales :

La situation des infestations sur épis est hétérogène. Beaucoup de parcelles restent malgré tout en dessous du seuil de traitement (1 épi sur 2 colonisé par les pucerons) avec le plus souvent des infestations de l'ordre de 10% de pieds infestés.
Quelques parcelles sont proches du seuil d'intervention, notamment celles qui comportent des foyers de jaunisse nanisante : les pucerons y étaient donc présents dès la fin de l'hiver. De plus, les barbes des céréales ne sont pas une protection contre les pucerons puisque les parcelles les plus infestées dans nos observations de cette semaine se trouvent être une parcelle d'Isengrain et une parcelle de triticale !
Préconisations : surveiller de façon hebdomadaire les cultures à partir de la floraison. Dans les rares cas de dépassement de seuil, intervenir avec un insecticide qui, compte-tenu du volume de végétation et surtout si les températures sont élevées, offrira un bon effet vapeur.

POIS :

Stades : floraison-formation des premières gousses pour les parcelles les plus avancées.

Maladies

Les conditions actuelles ne sont pas favorables à l'anthracnose.
En l'absence de pluie, la protection fongicide peut être retardée sur les parcelles en fleurs.

Ravageurs :

Pucerons verts :

Ces insectes sont nuisibles au moment de la floraison ; il convient donc de surveiller les parcelles.
Une intervention se justifie pour des infestations qui atteignent 30 pucerons par pied en moyenne.